#### (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2004 年11 月4 日 (04.11.2004)

#### **PCT**

## (10) 国際公開番号 WO 2004/095407 A1

(51) 国際特許分類7:

**G09G 3/28**, 3/20

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/015629

(22) 国際出願日:

2003年12月5日(05.12.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-117082 2003 年4 月22 日 (22.04.2003) JP

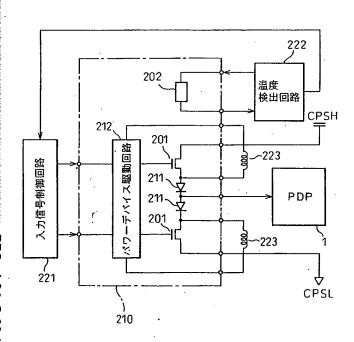
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富士 通日立プラズマディスプレイ株式会社 (FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LIMITED) [JP/JP]; 〒 213-0012 神奈川県 川崎市高津区 坂戸3丁目2番1号 Kanagawa (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小泉 治男 (KOIZUMI,Haruo) [JP/JP]; 〒213-0012 神奈川県 川崎市高津区 坂戸3丁目2番1号富士通日立プラズマディスプレイ株式会社内 Kanagawa (JP). 小野澤 誠 (ONOZAWA,Makoto) [JP/JP]; 〒213-0012 神奈川県 川崎市高津区 坂戸3丁目2番1号富士通日立プラズマディスプレイ株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 青木 篤、外(AOKI,Atsushi et al.); 〒105-8423 東京都 港区虎ノ門 三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 3 7 森ビ ル 青和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,

/続葉有/

(54) Title: PLASMA DISPLAY AND POWER MODULE

(54) 発明の名称: プラズマディスプレイ装置およびパワーモジュール



221...INPUT SIGNAL CONTROL CIRCUIT 212...POWER DEVICE DRIVE CIRCUIT 222...TEMPERATURE SENSING CIRCUIT (57) Abstract: A plasma display comprises a power module having power devices and temperature sensing means incorporated in the power module. The power module has the power devices each generating a drive signal for driving a plasma display panel according to the signal from input signal control means and the temperature sensing means for sensing the temperature of the power module. The temperature of the power module. The temperature of the power module is controlled by feeding the temperature information collected by the temperature sensing means back to the input signal control means.

VO 2004/095407 A1

NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## 添付公開書類:

#### — 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。